

## IMPACTOS DE LAS REDES SOCIALES SOBRE LOS FLUJOS DE SEMILLAS. Aplicación al caso de la biodiversidad de quinoa de las comunidades Mapuches (región de la Araucanía, Sur de Chile)

Didier Bazile<sup>1</sup>, Max Thomet<sup>2</sup>, Julie Aleman<sup>3</sup>, Jean-Louis Pham<sup>3</sup>

La quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) es un cultivo alimentario que se distribuye desde Colombia al sur de Chile. Este cultivo (en Mapudungun: Dawe o *Kinwa*) se describe en el territorio Mapuche desde los primeros momentos que el hombre occidental ingresa al territorio chileno. Las variedades locales presentan una amplia diferencia a sus pares que se encuentran en el altiplano (chileno o boliviano). El manejo del sistema de semillas y sus variedades campesinas representa una parte importante de la conservación *in situ* de la biodiversidad, donde los sistemas de intercambios de semilla representan una de las principales vías de acceso a la semilla por campesinos.

El objetivo de este estudio es analizar los impactos de las formas de intercambio (*Trafkintu*) sobre la dinámica de la diversidad de las variedades de quinoa cultivada por agricultores Mapuche. Mediante una investigación cualitativo desarrollado con encuestas semi-estructuradas en 4 comunidades Mapuches en la región de la Araucanía de Chile.

Las variedades que son manejadas por los campesinos en las comunas donde se realizó la investigación se provienen de tres fuentes. Primero, variedades locales que provienen de herencias familiares de sus comunidades. Segundo, un grupo de variedades que provienen de una colecta realizada en la región por una ONG local (CET-Sur), y tercero, corresponde a productores que cultivan una variedad registrada, Regalona\_Baer distribuida por programas de extensión rural. Los últimos dos grupos se han distribuidos mediante el desarrollo de proyectos de fomento del cultivo en comunidades Mapuche y campesinas.

A nivel de resultados se identifican dos modalidades de intercambio: (a) Actividades de Intercambio público que reúne a campesinos/as de diversas comunas a intercambian sus semillas. (b) Intercambios tradicionales a nivel local entre vecinos o dentro de la familia extendida. La mayoría de los campesinos entrevistados realizan las dos modalidades de intercambio. La reactivación del flujo de semillas a través de los intercambio de semillas o *Trafkintu* como evento público, ha permitido fortalecer una

<sup>1</sup> Ingeniero Agro ecólogo y Doctorado en Geografía, CIRAD-Francia y PUCV-Chile.

<sup>2</sup> Ingeniero agrónomo, CET-SUR, Casilla 201. Correo Temuco. Tel.: (45) 37 54 21.

<sup>3</sup> Ingeniera agrónoma y genetista, IRD-Montpellier-Francia.